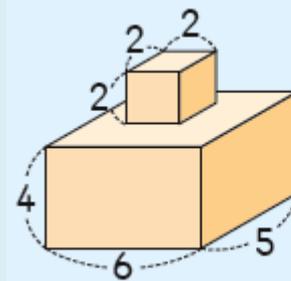


計算複合形體的表面積（堆疊型）

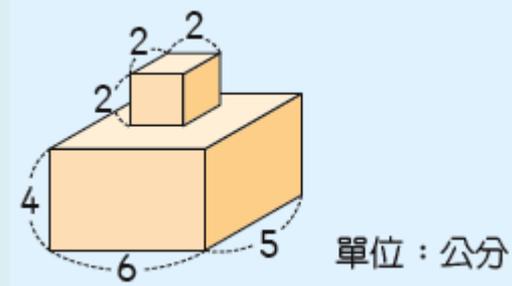
計算右邊立體形體
的表面積。



單位：公分

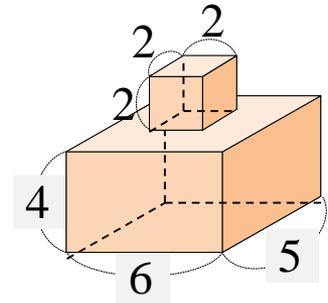
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。



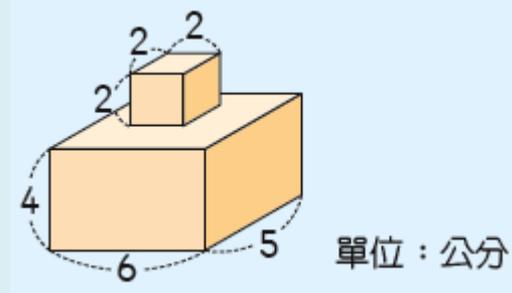
 文傑：

解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，



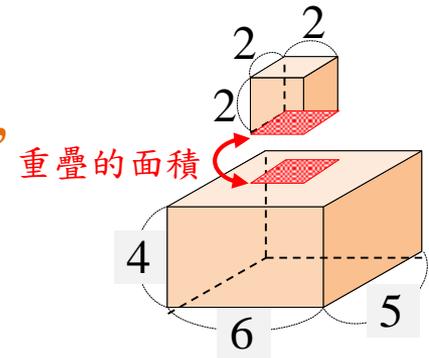
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的
表面積。



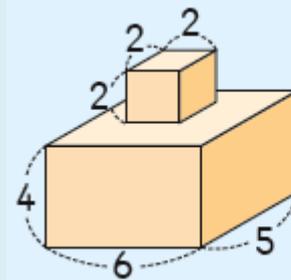
 文傑：

解析 ▶ 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，
再減掉重疊的面積。



計算複合形體的表面積（堆疊型）

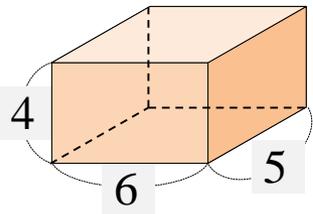
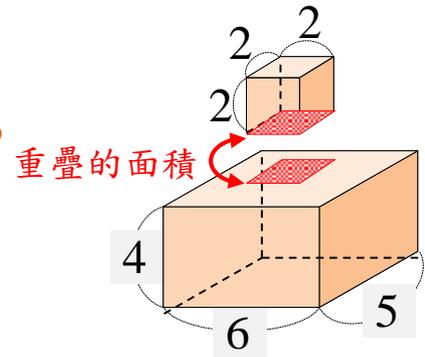
計算右邊立體形體的
表面積。



單位：公分

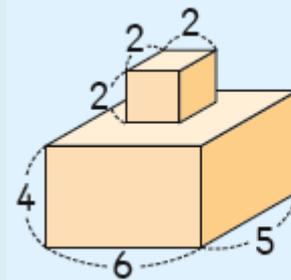
 文傑：

解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，
再減掉重疊的面積。



計算複合形體的表面積（堆疊型）

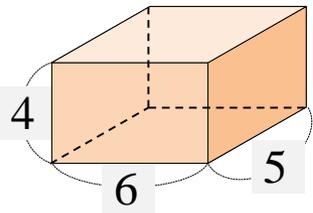
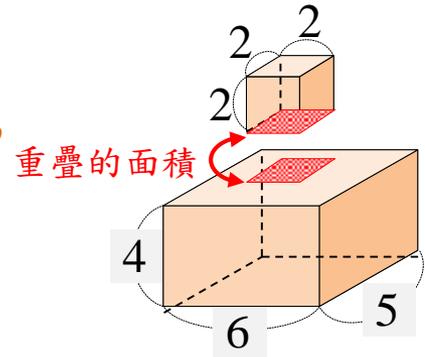
計算右邊立體形體的
表面積。



單位：公分

 文傑：

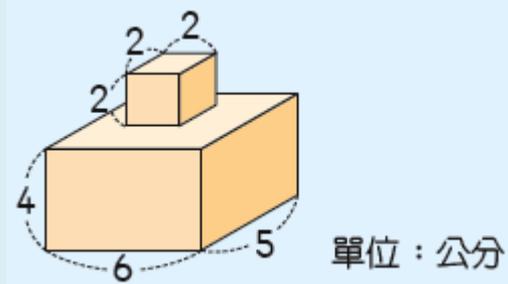
解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，
再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2$$

計算複合形體的表面積（堆疊型）

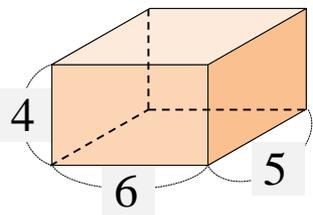
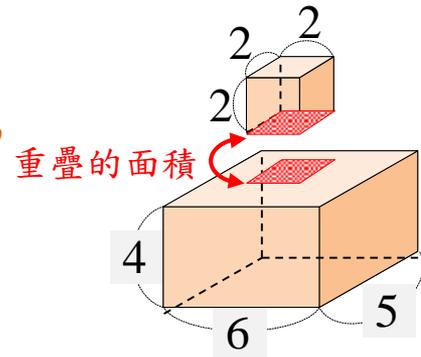
計算右邊立體形體的
表面積。



單位：公分

 文傑：

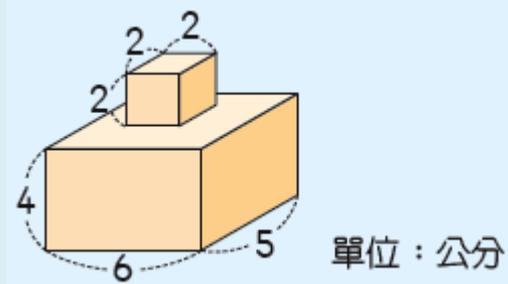
解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，
再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$

計算複合形體的表面積（堆疊型）

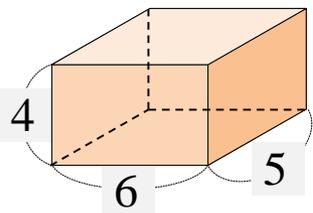
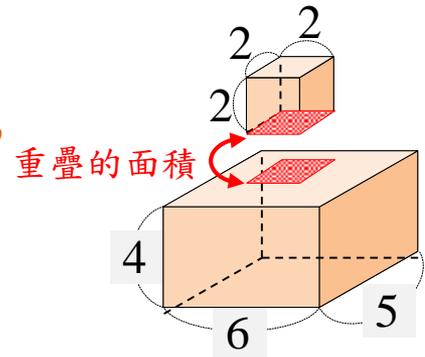
計算右邊立體形體的表面積。



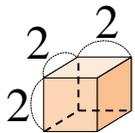
單位：公分

 文傑：

解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，再減掉重疊的面積。

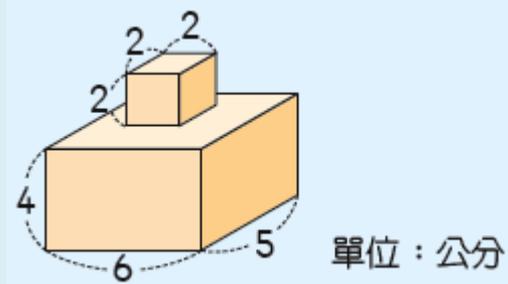


$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$



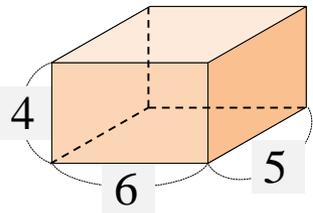
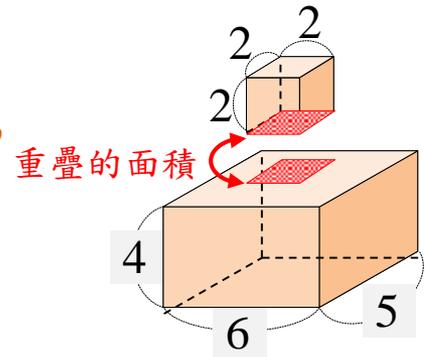
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的
表面積。

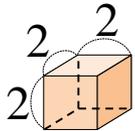


 文傑：

解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，
再減掉重疊的面積。



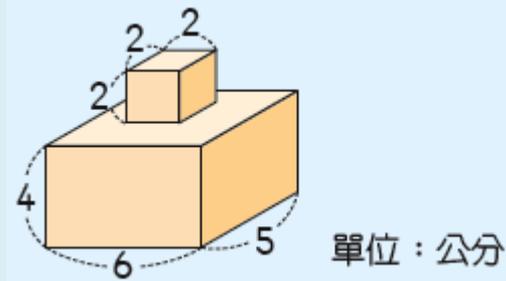
$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$



$$2 \times 2 \times 6$$

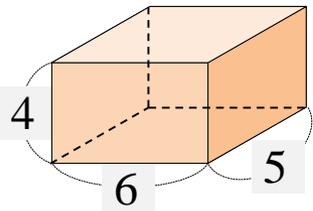
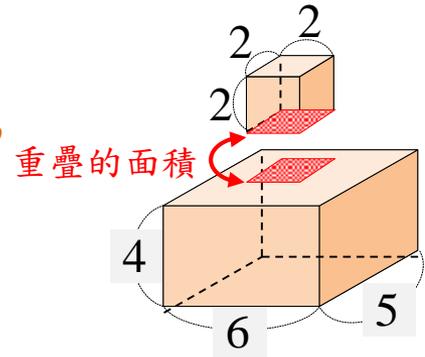
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的
表面積。

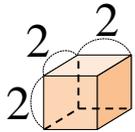


 文傑：

解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，
再減掉重疊的面積。



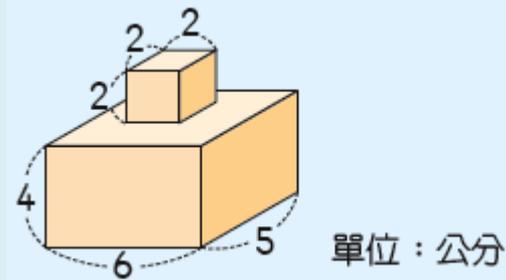
$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$



$$2 \times 2 \times 6 = 24$$

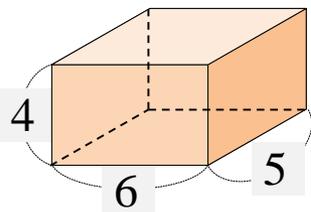
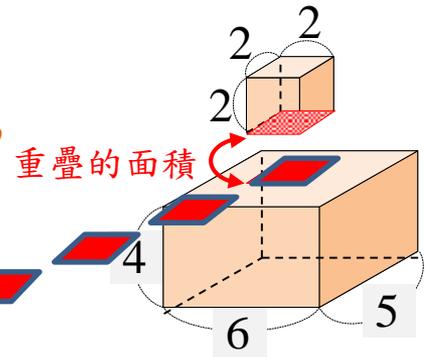
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的表面積。

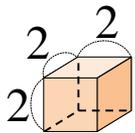


 文傑：

解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$

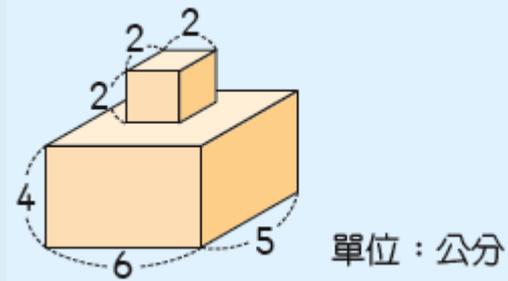


$$2 \times 2 \times 6 = 24$$



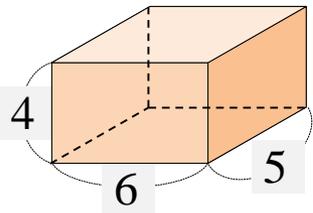
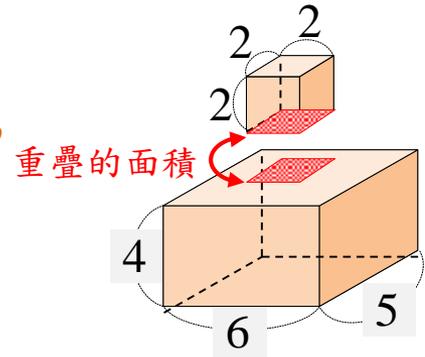
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的表面積。

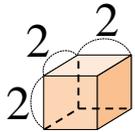


 文傑：

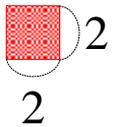
解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$

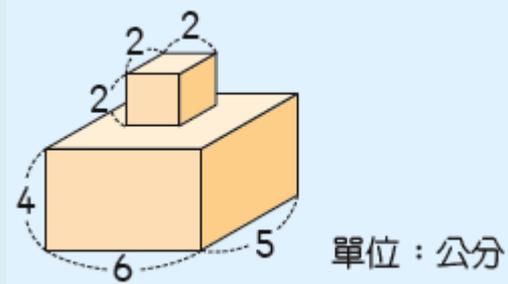


$$2 \times 2 \times 6 = 24$$



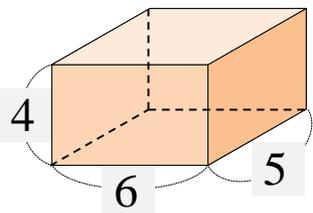
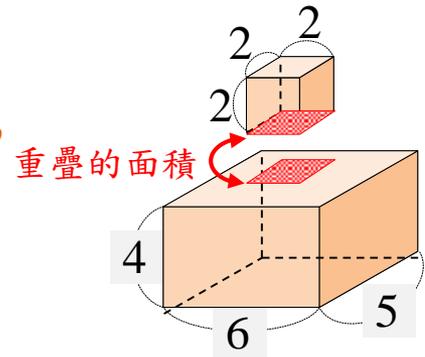
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的表面積。

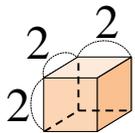


 文傑：

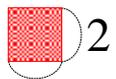
解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$



$$2 \times 2 \times 6 = 24$$

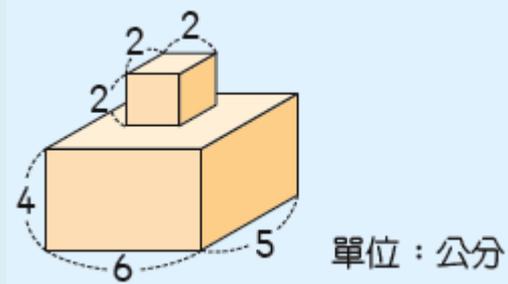


2
↓

2個

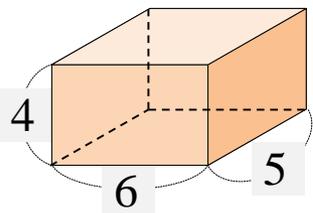
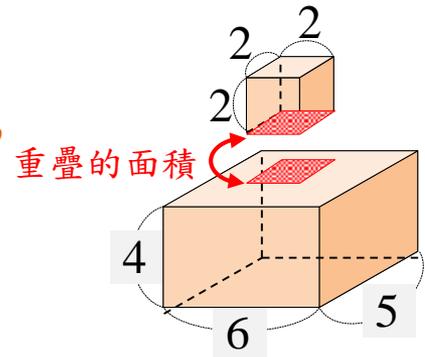
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的
表面積。

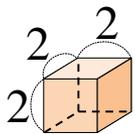


 文傑：

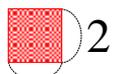
解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，
再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$



$$2 \times 2 \times 6 = 24$$

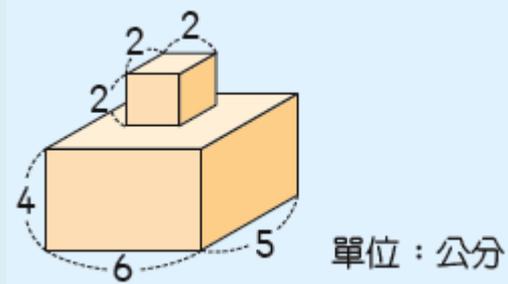


$$(2 \times 2) \times 2$$

2
↓
2個

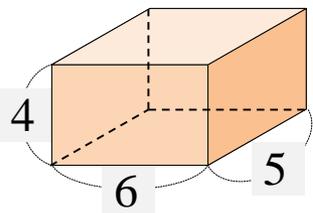
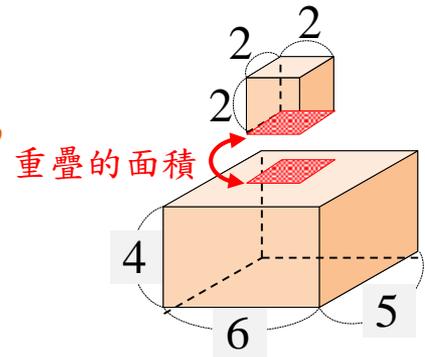
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的表面積。

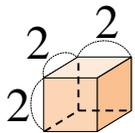


 文傑：

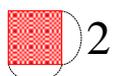
解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$



$$2 \times 2 \times 6 = 24$$

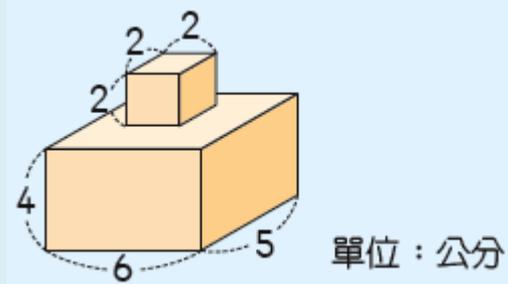


$$(2 \times 2) \times 2 = 8$$

2
↓
2個

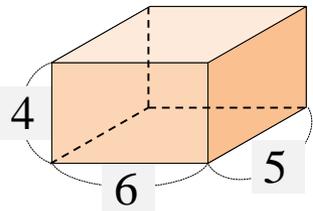
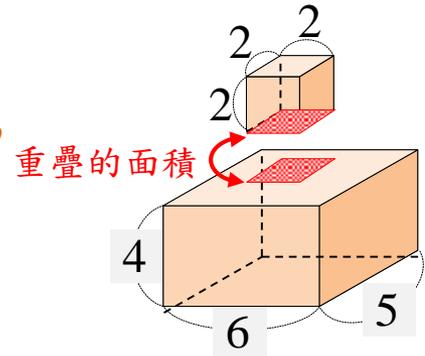
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的表面積。

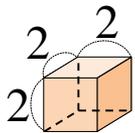


 文傑：

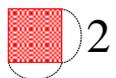
解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$



$$2 \times 2 \times 6 = 24$$



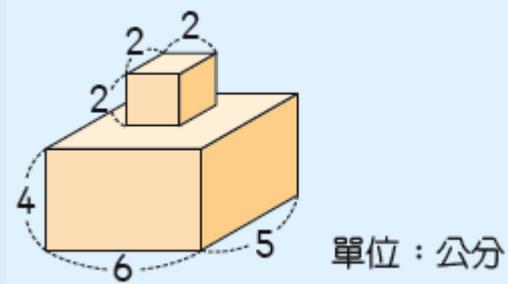
$$(2 \times 2) \times 2 = 8$$

2
↓
2個

$$148 + 24 - 8$$

計算複合形體的表面積（堆疊型）

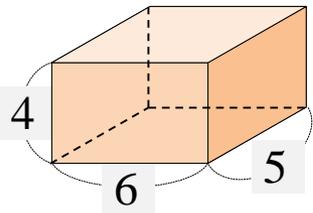
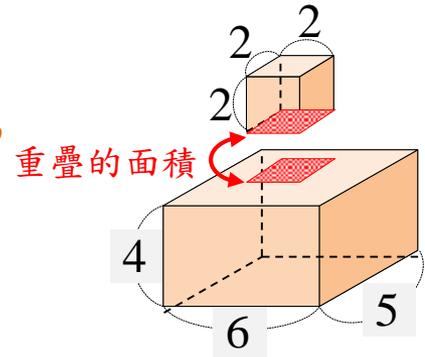
計算右邊立體形體的表面積。



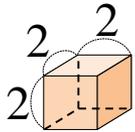
單位：公分

 文傑：

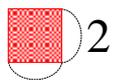
解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$



$$2 \times 2 \times 6 = 24$$



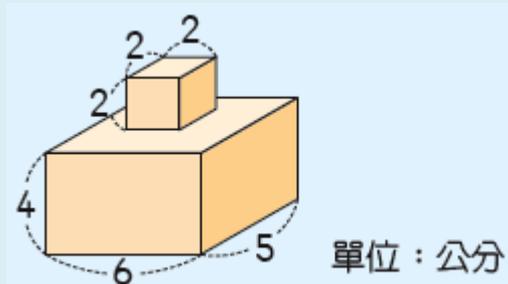
$$(2 \times 2) \times 2 = 8$$

2
↓
2個

$$148 + 24 - 8 = 164$$

計算複合形體的表面積（堆疊型）

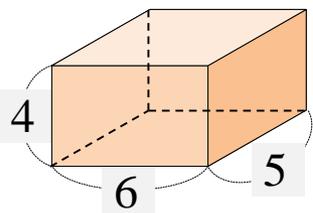
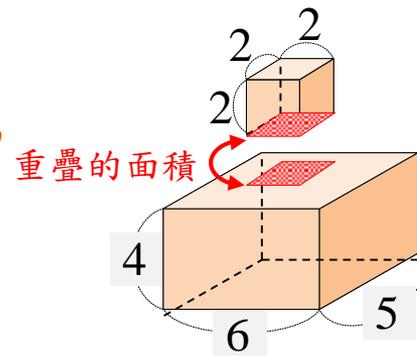
計算右邊立體形體的表面積。



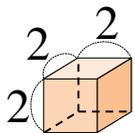
單位：公分

 文傑：

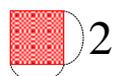
解析 如右圖，先算長方體和正方體的表面積，再減掉重疊的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$



$$2 \times 2 \times 6 = 24$$



$$(2 \times 2) \times 2 = 8$$

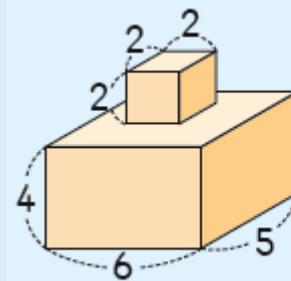
2
↓
2個

$$148 + 24 - 8 = 164$$

答：164 平方公分

計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。



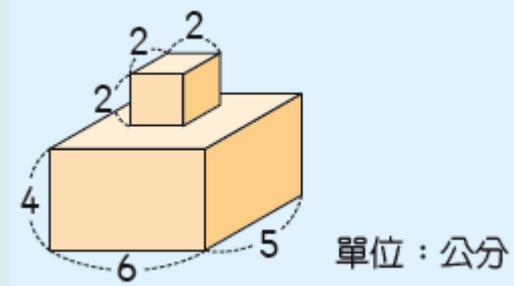
單位：公分



淑慧：

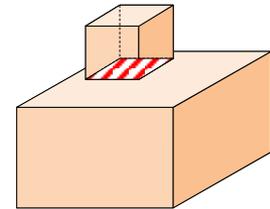
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。



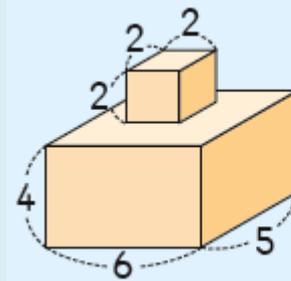
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，



計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

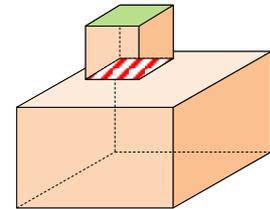


單位：公分



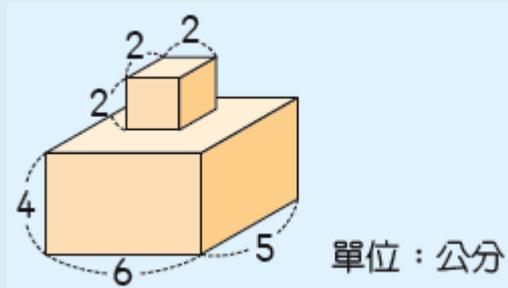
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，



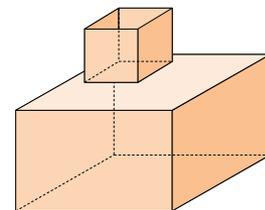
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。



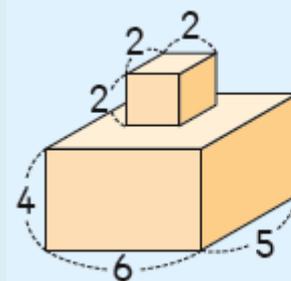
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，先算長方體的表面積，用正方體上方的面替補被「黏」住的面，再加上正方體？個側面的面積。



計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

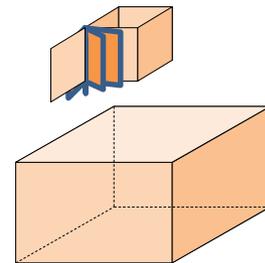


單位：公分



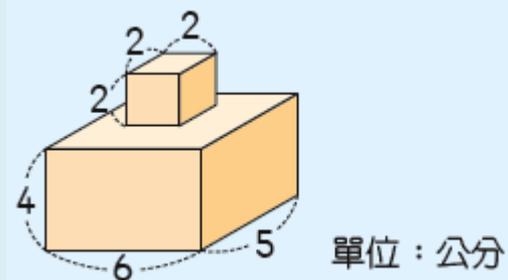
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體？個側面的面積。



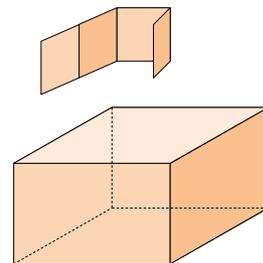
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。



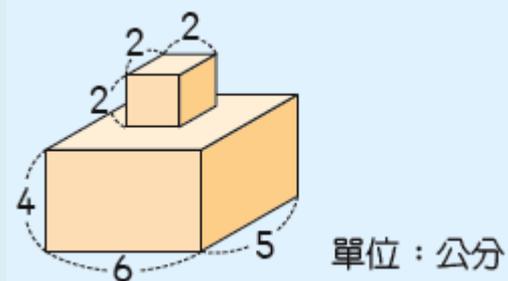
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體？個側面的面積。



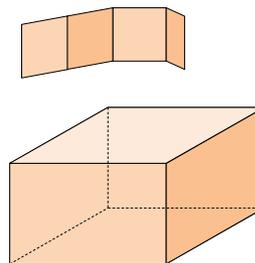
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。



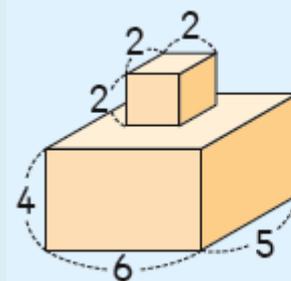
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，先算長方體的表面積，用正方體上方的面替補被「黏」住的面，再加上正方體？個側面的面積。



計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

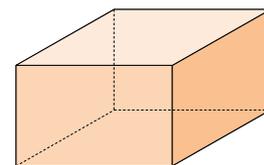
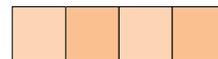


單位：公分



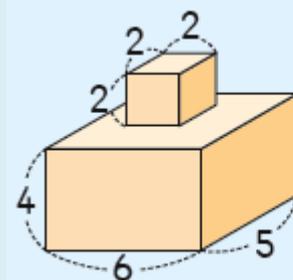
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體？個側面的面積。



計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

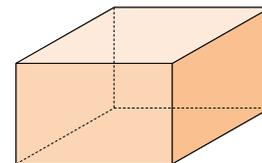
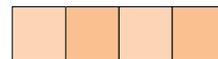


單位：公分



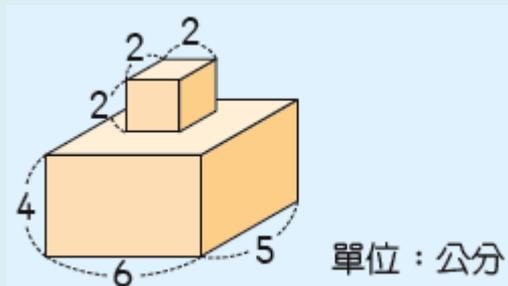
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。



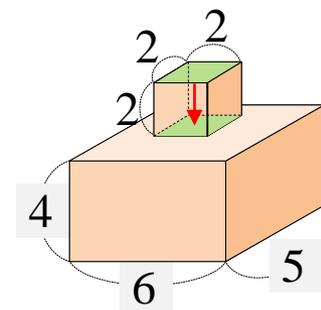
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。



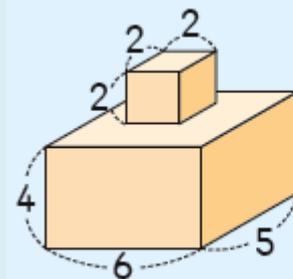
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，先算長方體的表面積，用正方體上方的面替補被「黏」住的面，再加上正方體 4 個側面的面積。



計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

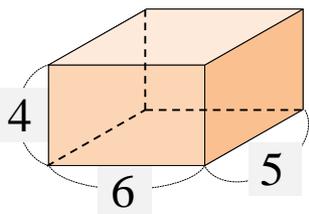
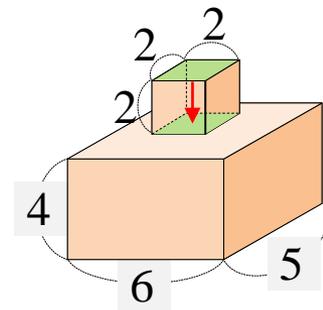


單位：公分



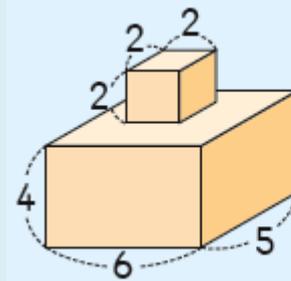
淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。



計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

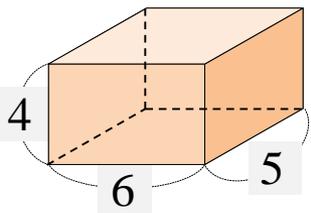
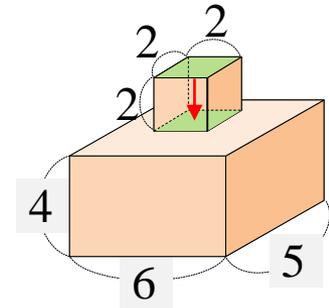


單位：公分



淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。

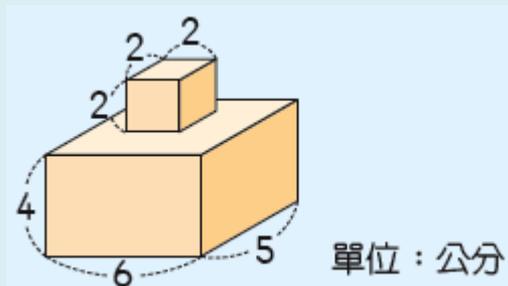


$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 =$$

← 長方體的表面積。

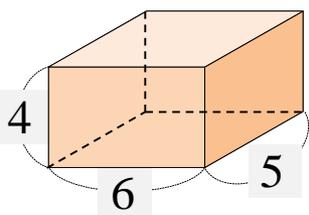
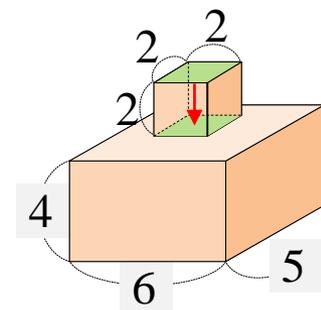
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。



淑慧：

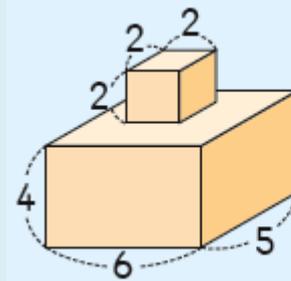
解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，先算長方體的表面積，用正方體上方的面替補被「黏」住的面，再加上正方體 4 個側面的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148 \leftarrow \text{長方體的表面積。}$$

計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的表面積。

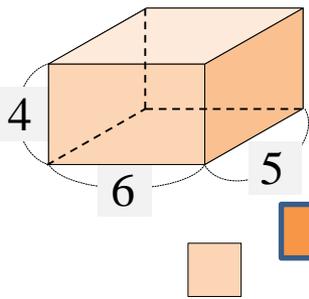
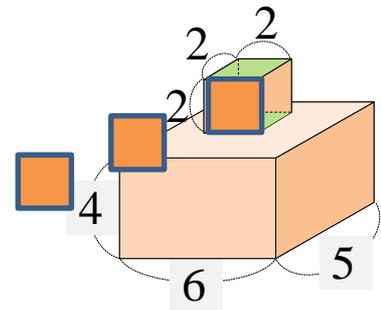


單位：公分



淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，先算長方體的表面積，用正方體上方的面替補被「黏」住的面，再加上正方體 4 個側面的面積。

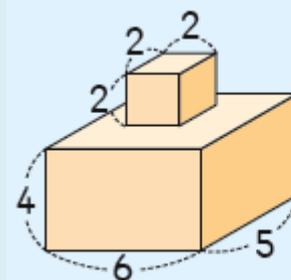


$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148$$

長方體的表面積。

計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

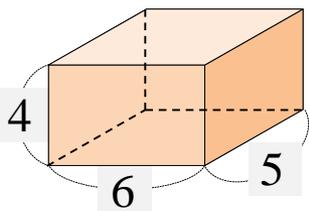
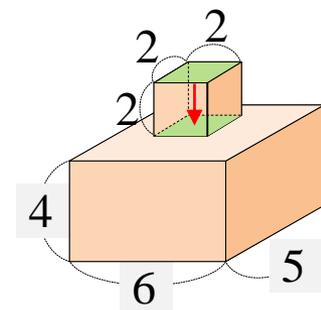


單位：公分

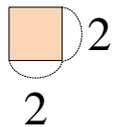


淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。

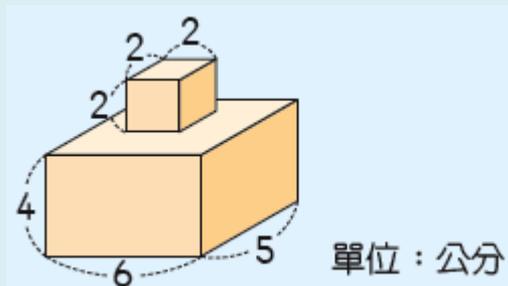


$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148 \leftarrow \text{長方體的表面積。}$$



計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

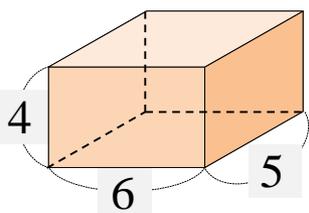
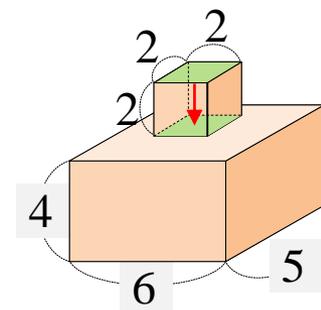


單位：公分

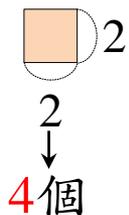


淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。

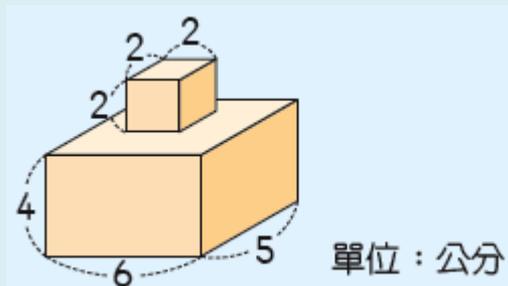


$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148 \leftarrow \text{長方體的表面積。}$$



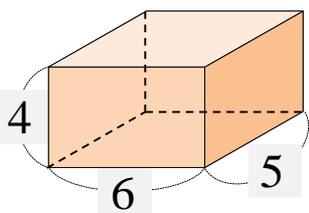
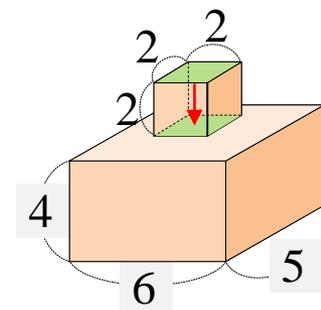
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體的
表面積。



淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。



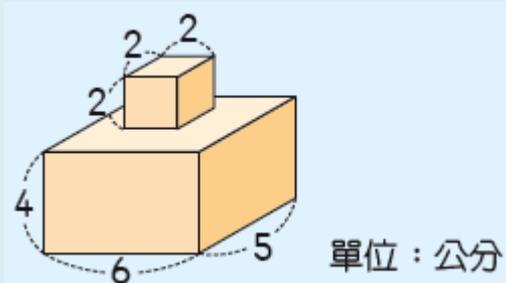
$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148 \leftarrow \text{長方體的表面積。}$$

$$2 \times 2 \times 4 =$$

2
↓
4個

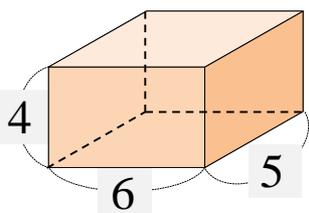
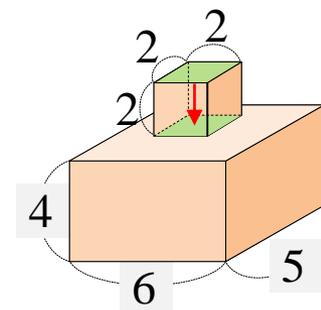
計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。



淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。



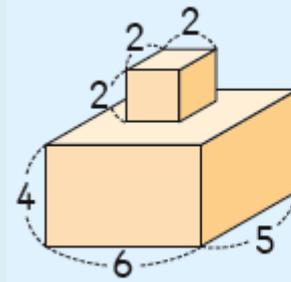
$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148 \leftarrow \text{長方體的表面積。}$$

$$2 \times 2 \times 4 = 16$$

2
↓
4個

計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

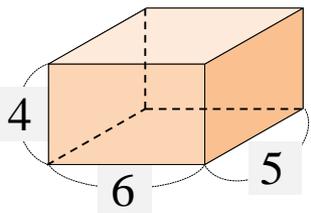
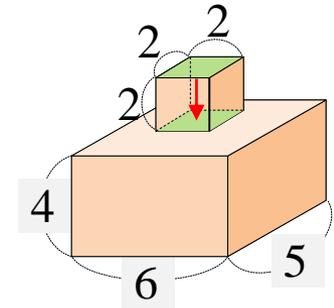


單位：公分

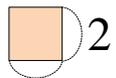


淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148 \leftarrow \text{長方體的表面積。}$$



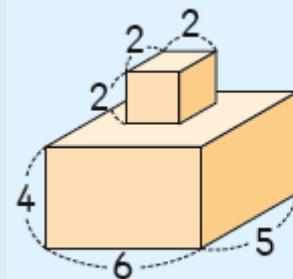
$$2 \times 2 \times 4 = 16$$

2
↓
4個

$$148 + 16 =$$

計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

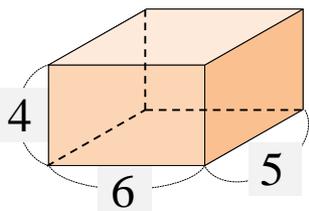
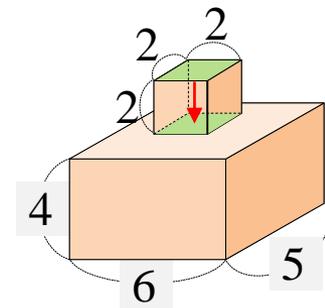


單位：公分

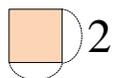


淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148 \leftarrow \text{長方體的表面積。}$$



$$2 \times 2 \times 4 = 16$$

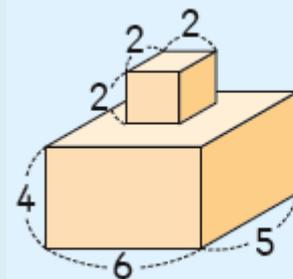
2
↓
4個

$$148 + 16 = 164$$

答：164 平方公分

計算複合形體的表面積（堆疊型）

計算右邊立體形體
的表面積。

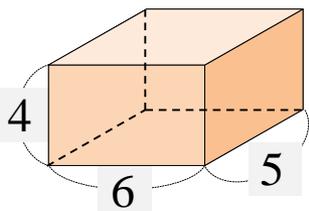
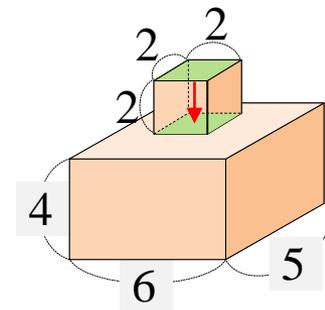


單位：公分

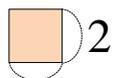


淑慧：

解析 正方體的底面和長方體「黏」在一起，
先算長方體的表面積，
用正方體上方的面替補被「黏」住的面，
再加上正方體 4 個側面的面積。



$$(6 \times 5 + 5 \times 4 + 6 \times 4) \times 2 = 148 \leftarrow \text{長方體的表面積。}$$



$$2 \times 2 \times 4 = 16$$

2
↓
4個

$$148 + 16 = 164$$

答：164 平方公分